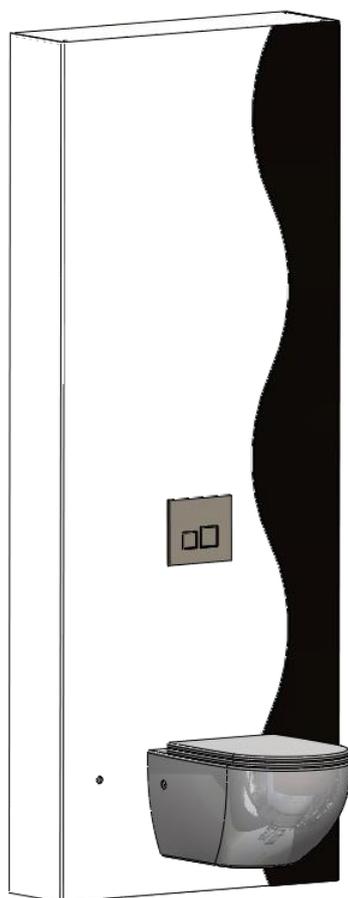


# GUIDE D'UTILISATION EN WIFI LOCAL A PROXIMITÉ

## MANUEL TECHNIQUE



## Sommaire

1	Objet de ce document .....	3
2	Généralité .....	3
2.1	Interfaces de commande .....	3
3	Démarrage du Twido® .....	4
4	Mise en marche .....	4
4.1	Description des modes de marche .....	4
4.1.1	Mode Arrêt (Hors gel) .....	4
4.1.2	Mode Permanent.....	4
4.1.3	Mode heures creuses.....	4
4.1.4	Le mode scheduling (non disponible avec le Wifi local à proximité).....	4
5	Wifi local à proximité .....	5

## 1 Objet de ce document

Ce document détaille les modes de fonctionnement d'un Twido® et l'utilisation du Wifi local à proximité.

## 2 Généralité

La fonction de base d'un Twido® est de produire de l'eau chaude pour l'habitat. Le concept du Twido® permet d'ajuster le volume d'eau chaude désiré. Cet appareil est doté d'une carte électronique communicante, qui vous permettra d'accéder au pilotage du Twido® à l'aide des interfaces de commandes.



### 2.1 Interfaces de commande

Le Twido® est géré par une carte électronique pouvant communiquer par une liaison sans fil en Wifi. Le changement de mode de marche peut s'effectuer par plusieurs interfaces de commande.

- ✚ Le bouton poussoir avec voyant placé sur l'habillage
- ✚ Wifi local à proximité (*pour PC et tablette avec Wifi ou Smart Phone*)
- ✚ Sur le site Internet [www.mytwido.com](http://www.mytwido.com)

Pour configurer la connexion en « Wifi local à proximité » et « le site internet », veuillez-vous reporter au manuel de mise en service (référence du document 010034MAN603).

## 3 Démarrage du Twido®

Lors de la mise sous tension, le Twido® démarre automatiquement en mode permanent. Vous pouvez visualiser que le Twido® est bien dans ce mode avec le voyant du bouton poussoir qui doit être allumé (*Il peut clignoter*).

Afin de passer d'un mode de marche à l'autre, vous allez devoir utiliser des interfaces de commande.

## 4 Mise en marche

Le fonctionnement du Twido® est régi par quatre modes de marche.

- Mode Arrêt (Hors gel)
- Mode Permanent
- Mode Heures creuses
- Mode Scheduling (planification, non disponible avec le Wifi local à proximité)

### 4.1 Description des modes de marche

#### 4.1.1 Mode Arrêt (Hors gel)

Dans ce mode l'appareil ne produit pas d'eau chaude. Il est donc considéré comme étant à l'arrêt, mais ce mode est associé à une fonction de régulation minimum à 4°C. Cette fonction permet d'éviter les dommages que pourrait produire l'eau présente dans les tubes de chauffe lorsque la température ambiante devient négative.

#### 4.1.2 Mode Permanent

Dans ce mode l'appareil produit de l'eau chaude. La régulation de température est appliquée en permanence à la totalité des tubes installés dans l'appareil.

#### 4.1.3 Mode heures creuses

Le Twido® est équipé d'un système de détection automatique des heures creuses au travers du réseau d'alimentation électrique. Lorsqu'il est utilisé dans ce mode, la régulation de température est appliquée en permanence à la totalité des tubes installés dans l'appareil pendant la ou les plage(s) horaire(s) correspondante(s).

#### 4.1.4 Le mode scheduling (non disponible avec le Wifi local à proximité)

Dans ce mode l'appareil produit de l'eau chaude. La régulation de température est appliquée uniquement au moment qui permettra de fournir le volume d'eau chaude à l'heure souhaitée par l'utilisateur. Ce mode nécessite un paramétrage sur l'application MyTwido.com, sur le site [www.mytwido.com](http://www.mytwido.com) accessible par l'utilisateur.

## 5 Wifi local à proximité

La commande « Wifi local à proximité » sur le Twido® permet d'accéder à des fonctions plus évoluées que la commande par le bouton poussoir. Elle est principalement utilisée lorsque le logement n'est pas équipé d'une box Internet, ou éventuellement si votre box est indisponible.



### Échange avec le Twido®

Vous avez préalablement établis la détection du Wifi avec le Twido® grâce au manuel de mise en service (référence 010034MAN603).

### Pour Rappel :

La première étape consiste à visualiser le réseau Wifi du Twido® sur votre interface de commande. Pour cela, vous devez tout d'abord activer le Wifi de votre interface. Après cette étape, vous allez utiliser le bouton poussoir du Twido® en opérant une double impulsion pour activer le mode d'initialisation Wifi. Le mode d'initialisation Wifi du Twido® débute toujours par une séquence de recherche de box Internet. A l'issue de cette séquence le signal Wifi du Twido® doit apparaître sur votre interface.

Sélectionner le réseau du Twido® que vous visualisez et validez cette action.



Vous pouvez maintenant lancer votre navigateur Internet pour rechercher l'adresse du Twido® afin d'afficher la page d'accueil de l'interface de commande. Vous n'avez pas besoin de télécharger ou d'installer une application, l'affichage de cette page se fait automatiquement car elle provient du Twido® lui-même.



Pour afficher cette page d'accueil taper dans le champ adresse de votre navigateur les caractères suivants : **1.2.3.4** puis lancer la recherche.

Vous pouvez en faire un « signet », une adresse mémorisée.

TWIDO by 2&GO l'eau chaude intelligente!

**TWIDO FRT3051-00000028**

Date/Heure dans le Twido: 2015/02/12 16:52

Tubes	1	2	3
Actif			
Chauffe	---	---	---
Temper	23°	22°	21°

Eau Mitigée Disponible : 0 l

Mode: MARCHE PERMANENTE

Actuellement en HEURES PLEINES

Consigne de température 65°C

Rafraichir    Deconnecter

Réglages    Wifi Param    WPS

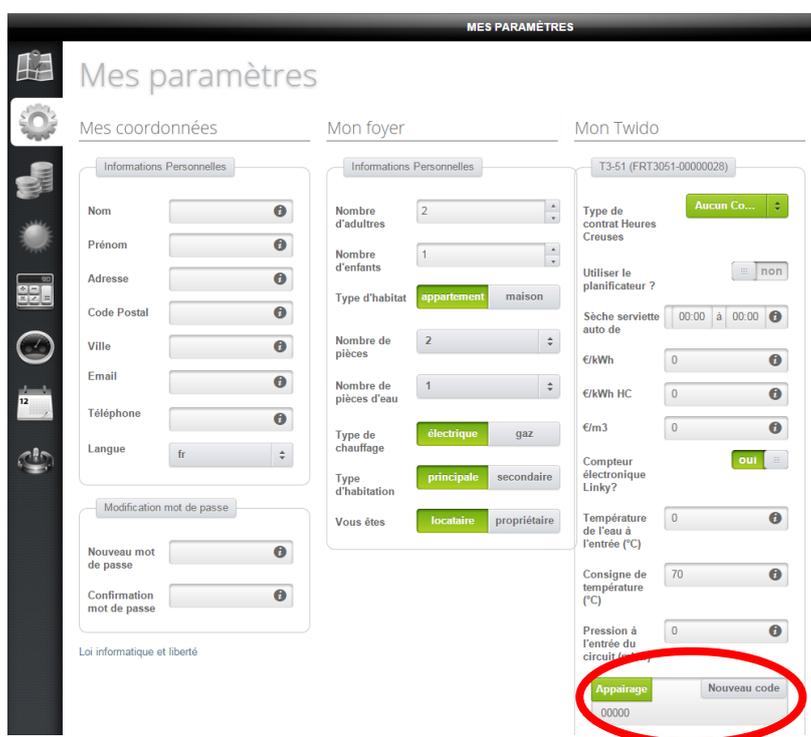
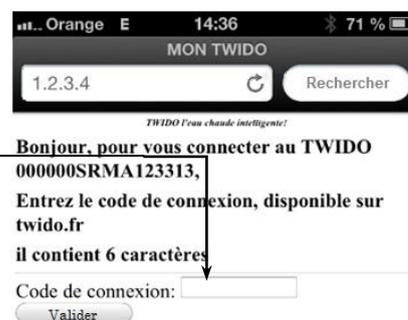
Taille des caractères:

Une fois la page affichée vous pouvez visualiser le statut du Twido®. Pour accéder aux paramètres et aux commandes vous allez devoir saisir le code de connexion que vous pouvez trouver sur le site suivant : <http://mytwido.com/>

Utiliser le bouton paramétrer pour saisir le code dans la page suivante.

Si vous êtes dans le cas d'une première connexion avec l'appareil vous pouvez utiliser le code usine suivant : **045304**.

Si ce n'est pas votre première connexion, il vous faut récupérer le code d'appairage se trouvant dans la page des « Mes paramètres » du site internet <http://mytwido.com/> (voir photo ci-dessous).



Après la validation du code de connexion vous allez voir apparaître la page de garde pour les commandes du Twido®.

TWIDO by 2&GO l'eau chaude intelligente!

**TWIDO FRT3051-0000028**

Date/Heure dans le Twido: 2015/02/12 16:58

Tubes	1	2	3
Actif			
Chauffe	--	--	--
Temper	24°	22°	22°

Eau Mitigée Disponible : 0 l

**paramétrez votre TWIDO ci-dessous**

Tubes Actifs: [dropdown]

Mode de marche: **Marche Permanente**

Marche Forcée (tous les tubes):

Booster? **Non**

Date: 2015/02/12

Heure: 16:58

Consigne: 65

Démarrage Sèche Serviette (4chiffres): 0600

Arrêt Sèche Serviette (4chiffres): 2300

Screen Char Size: 4

**Valider**

- Les informations que vous pouvez visualiser sont :
- Le nombre de tubes Actifs
  - Le mode de marche
  - L'état du Booster
  - La date,
  - L'heure,
  - La consigne de température,
  - L'heure de démarrage et d'arrêt du sèche serviette
  - La taille des caractères.

1. Description des informations visuelles de la page :

- La consigne de température

La consigne de température est prédéfinie par nos services. Vous pouvez cependant la modifier mais elle possède un seuil maximal de 70°C.

- Le pilotage du Twido® :

- Ajuster le volume d'eau chaude,
- Les modes de marche,
- La fonction marche forcée,
- La fonction Booster.

2. Descriptions des fonctions de pilotage :

**paramétrez votre TWIDO ci-dessous**

Tubes Actifs: 1+2

Mode de marche: Heures Creu

Marche Forcée (tous les tubes):

Booster? Non

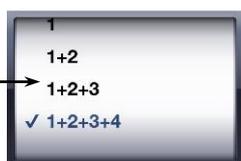
Date: 2014/3/3

Heure: 10:49

Consigne: 66

Screen Char Size: 5

**Valider**



- Ajuster le volume d'eau chaude

Dans ce cadre, vous pouvez choisir dans la liste déroulante pour activer un ou plusieurs tubes composant votre machine.



- Les modes de marche

Dans ce cadre vous pouvez changer le mode de marche. Ces trois modes de marche vous sont décrits précédemment dans ce document.

[Annuler Avancé](#)

**paramétrez votre TWIDO ci-dessous**

Tubes Actifs

Mode de marche

Marche Forcée (tous les tubes)

Booster ?

Date :

Heure:

Consigne:

Screen Char Size:

[Annuler](#) [Avancé](#)

- La marche forcée (est utilisée principalement en mode Heures Creuses)

La fonction marche forcée correspond à la mise en route instantanée de tous les tubes, y compris le mode Booster. Cette fonction se désactivera automatiquement une fois la consigne de température atteinte.

Pour l'activer cocher la case.

- La fonction Booster (est utilisée principalement en mode Heures Creuses)

Elle permet de faire chauffer rapidement un volume d'eau correspondant au premier tube. Cette fonction se désactivera automatiquement une fois la consigne de température atteinte. Pour l'activer mettre sur « Oui ».



Pour accéder à d'autres fonctions de pilotage cliquer sur le bouton « Avancés ».

✚ Les informations que vous pouvez visualiser sont :

- LOCAL WIFI KEY,
- Wifi SSID,
- Wifi KEY,
- Wifi Auth,
- Server URL,
- Fonction command
- Enregistrement des données
- Taille des caractères

3. Description des informations visuelles de la page :

- LOCAL WIFI KEY

LOCAL WIFI KEY correspond au code d'accès usine, c'est dans ce champ que vous pouvez le modifier.

Les autres paramètres visibles dans cette interface vous sont décrits dans le manuel de paramétrage et de connexion Internet (Référéncé : 010034MAN401).

TWIDO by 2&GO l'eau chaude intelligente!

**TWIDO FRT3051-00000028**

Date/Heure dans le Twido: 2015/02/12 16:53

Tubes	1	2	3
Actif			
Chauffe	---	---	---
Temper	23°	21°	20°

Eau Mitigée Disponible : 0 l

**paramétrez votre TWIDO ci-dessous**

LOCAL Wifi KEY (6 car):

Wifi SSID:

Wifi KEY:

Wifi Auth: **4 - WPA2-PSK** SERVER URL:

Adresse MAC du module Wifi:

Command:

Enregistrement des données :

Screen Char Size:

[Annuler](#)



Après chaque modification apportée n'oubliez pas d'enregistrer ou de valider, pour qu'elles soient prises en compte.